ATISAE
formación

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

REGULACIÓN Y CONTROL DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN

Ref. Curso: MTO – 129



Las instalaciones de climatización consumen mucha energía, y por esa razón, se exige que sus sistemas de control sean precisos y eficaces a la hora de parar, arrancar o modificar el funcionamiento de los equipos que forman parte de la instalación. Conociendo el funcionamiento de los dispositivos de regulación y control se consigue aumentar la eficiencia energética y la operatividad de las instalaciones de climatización.

El objetivo de este curso es conocer el funcionamiento de cada uno de los elementos de control que usan los equipos y las instalaciones de climatización, así como aprender a regularlos para aumentar su eficiencia y operatividad.

PERFIL DEL FORMADOR: Técnico experto en mantenimiento industrial.

DIRIGIDO A: Operarios, Responsables y Personal Técnico del mantenimiento.

PROGRAMA FORMATIVO:

- ¿Qué es el confort térmico?
- ¿Qué es la eficiencia energética y cómo se consigue?
- Parámetros a controlar.
- Los sistemas de control.
- Sondas y reguladores.
- El control de los equipos de aire acondicionado.
- El control de los generadores de calor.
- El control de las unidades enfriadoras.
- El control de las instalaciones de distribución de agua: las válvulas motorizadas
- El control de las unidades de aire acondicionado.
- Los sistemas free-coolig.
- La tecnología inverter.
- Casos prácticos:
  - Análisis del sistemas de control una instalación de climatización.

FECHA DE CELEBRACIÓN:

PRIMERA CONVOCATORIA	SEGUNDA CONVOCATORIA
19-20/mayo/2014	8-9/septiembre/2014

De no alcanzarse la cuota necesaria, la organización se reserva el derecho de aplazarlo o cancelarlo previo aviso una vez finalizado el plazo de inscripción.

DURACIÓN DEL CURSO: 16 horas (de 8:30 h. a 17:30 h.).

LUGAR DE IMPARTICIÓN: ATISAE Centro de Formación. Tres Cantos (Madrid).

Cuota por asistente: 295€ (exento de IVA). A partir de la 2ª inscripción para un mismo curso se aplicará un 10% descuento al importe total. El precio Incluye: clases presenciales, entrega de manual técnico y comida.

Subvenciones para trabajadores en activo: Si desea que gestionemos sus créditos formativos para este curso, póngase en contacto con el departamento de Formación en el teléfono: 918 063 910, con al menos 7 días de antelación a la fecha de inicio.

INSCRIPCIONES: [Formulario pdf]

